

# 高強度TOP系列再生鋁合金

产品名称	高強度TOP系列再生鋁合金
公司名称	东莞立宏金属有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	塘厦镇林村林东路7号201室
联系电话	18826976509

## 产品详情

2015年巴黎氣候協定，期望2050-2100年實現全球「碳中和」目標，即溫室氣體的排放與吸收之間的平衡，因此開始制定碳排放減排目標。

Apple 公司承諾要在 2030 年對供應鏈和產品實現 碳中和。

歐盟預計2023年起試行3年過渡期，率先針對鋼鐵、鋁、水泥、肥料等四大重工業開徵碳邊境稅，並於2026年全面實施。

減碳議題已刻不容緩，中鋼鋁正著手研究使用回收鋁生產技術，並規畫2022年由台灣環境與發展基金會(EDF)進行認證。

高強度TOP系列再生鋁合金透過澆鑄/過濾技術、成份調整、熱處理與冷軋延等製程設計，可達到與不使用回收鋁生產的機械性能水準。

短期目標添加消費前回收鋁料(post industrial recycled,PIR) 50%作為部份原料生產。依規劃2022年11月取得台灣環發會55%\_PIR認證。

中/長期目標添加 60%(消費前PIR與消費後PCR回收鋁料)作為大部分原料生產。

透過添加回收料目標設定，預期碳足跡排碳量將由原本初估14.9公噸CO<sub>2</sub>e/每公噸鋁捲降為3.2公噸CO<sub>2</sub>e/每公噸鋁捲，大降幅約78%。